



Probenbezeichnung name of the sample		IAL-05-0402, IAL-00150-07#2 System Uni Color Epoxy FAS 100, PUR Uni Color, PUR Color Top M		
Prüfkammer test chamber				
Material der Prüfkammer: material of the test chamber		Edelstahl: stainless steel	Glas: glass	Andere: others
			x	
Volumen der Kammer volume of the test chamber	[m ³]	0,021	Verfahrensbedingte Genauigkeit der Ergebnisse accuracy of the results due to the method	
Fläche der Probe surface of the sample	[m ²]	0,015		
Luftwechselrate air exchange rate	[h ⁻¹]	0,90	± [%]	
flächenspezifische Luftdurchflussrate q area specific air flow rate	[mh ⁻¹]	1,24		
Temperatur temperature	[°C]	23,00		
Luftfeuchte air moisture	[%]	50,00		
		Datum date	Uhrzeit time	
Einbringen der Probe in die Kammer placing of the sample into the test chamber	T _{0-x}	23.03.2007	10:00	
Beginn der Meßreihe starting of the measurement	T ₀	23.03.2007	10:05	
erste Probenahme first sampling	T ₃	26.03.2007	10:25	
zweite Probenahme second sampling	T ₇	- / -	- / -	
dritte Probenahme third sampling	T ₂₈	- / -	- / -	
Berücksichtigungsgrenze consideration limit	C _i [µg/m ³]			
NIK-Komponenten NIK components	5			
alle anderen Komponenten*) all the other components	2			
NIK-Liste 2005		*) mit Ausnahme aller cancerogenen Komponenten: hier gilt: > Nachweisgrenze without the cancerogenic components; > detection limit		
Version: 2005-10-C				
Anmerkungen des Prüflabors (zum Ausfüllen bitte Doppelklicken, neue Zeile mit [ALT] + [RETURN]) notes from the testing laboratory (to fill in doubleclick, new line with [ALT] + [RETURN]):				
Altenberge, den 30.04.2007				
Die untersuchte Probe entspricht den Anforderungen des AgBB-Schemas. Da die Anforderungen für den Abbruch der Untersuchung im Rahmen der 3-Tages-Messung erreicht werden, ist die Fortsetzung der Untersuchung nicht erforderlich.				
 Manuela Schnittker (Diplom-Ingenieurin)		 Nancy Mattausch (Diplom-Ingenieurin)		

Probenbezeichnung name of the sample		IAL-05-0402, IAL-00150-07#2 System Uni Color Epoxy FAS 100, PUR Uni Color, PUR Color Top M								
AGBB Ergebnisüberblick general view of the results Version: 2005-10-C		3 Tage (days) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			7 Tage (days) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Keine Daten vorhanden no data existing		28 Tage (days) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Keine Daten vorhanden no data existing			
		Messwerte results	Anforderungen requirements	Abbruch- anf. Cancel requ.	Messwerte results	Anforderungen requirements	Messwerte results	Anforderungen requirements		
[A]	TVOC ($C_6 - C_{16}$)	36	≤ 10000	≤ 300	0	≤ 500	0	≤ 1000		
[B]	Σ SVOC ($C_{16} - C_{22}$)	9	keine non	≤ 30	0	≤ 50	0	≤ 100		
[C]	R (dimensionslos)	0,000	keine non	$\leq 0,5$	0,000	$\leq 0,5$	0,000	≤ 1		
[D]	Σ VOC o. NIK without LCI	33	keine non	≤ 50	0	≤ 50	0	≤ 100		
[E]	Σ Canzerogene	0	≤ 10	≤ 1	0	≤ 1	0	≤ 1		
Dieser Block liefert zusätzliche Informationen. this table gives some additional information										
[F]	VVOC ($< C_6$)	0	zusätzl. Info		0	zusätzl. Info	0	zusätzl. Info		
[G]	VOC ($C_6 - C_{16}$) als Toluoläquivalent as toluene equivalent	33			- / -		- / -			
[H]	Σ VOC mit NIK Σ VOC with LCI	0	zusätzl. Info		0	zusätzl. Info	0	zusätzl. Info		
Einzelstoffbewertung (single substance assessment)		Substanz substance	CAS-No.	C_i 3-Tage				C_i 28-Tage	2/3 NIK	NIK LCI

Emissionen nach 3 Tagen emission after 3 days		Elutionsbereich (Retentionszeitfenster) retention range	Quantifizierung quantification	Identifikation identification	C _i [µg/m ³]	SER _i [µg/m ³ h]	Zuordnung classification [canc./NIK/o.NIK]	R _i [bei NIK-Substanzen]	Ifd. Nr. [bei NIK-Substanzen]	Legende legend VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22 a = substanzspezifisch specific substances b = substanzähnlich related substances c = Toluoläquivalent toluene equivalents d = DINPH 1 = substanzspezifisch specific substances 2 = Spektrenbibliothek libraries of spectra
Kommentar comment	CAS-No.									
IAL-05-0402, IAL-00150-07#2 System Uni Color Epoxy FAS 100, PUR Uni Color, PUR Color Top M										
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben" in diese Tabelle eintragen to enter data into this table click "enter results" →										
gefundene Substanzen defected compounds										
Benzylalkohol		100-51-6	VOC	a	1	3,983	NIK 440	0,007	5-3	1
Propylenglykol (1,2-Dihydroxypropan)		57-55-6	VOC	a	1	1,369	NIK 320	0,003	6-1	1
2,4-di-tert.-Butylphenol		96-76-4	VOC	a	1	41,079	ohne NIK			0
1-Phenyl-naphthalin		605-02-7	SVOC	a	1	11,203	ohne NIK			0

